

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengembangan e-LKPD interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit kelas x SMA berbasis inkuiri terbimbing, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Bahan ajar *e-LKPD* interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit kelas x SMA berbasis inkuiri terbimbing dikembangkan dengan bantuan *software canva* dan *live worksheet*. Dalam pengembangannya menggunakan model pengembangan Lee & Owens yang terdiri dari 5 tahapan yang dimulai dengan analisis terhadap kebutuhan bahan ajar di sekolah, selanjutnya pembuatan rancangan berupa *flowchart* dan *storyboard*, kemudian peneliti merealisasikan rancangan tersebut dengan melakukan pengembangan produk, pada proses pengembangan produk peneliti mengalami kendala dalam menyajikan video percobaan dimana video yang durasinya lama tidak bisa diunggah melalui *canva* sehingga video percobaan disajikan dalam bentuk link melalui *liveworksheet*, selanjutnya dilakukan validasi oleh tim ahli materi dan ahli media setelah dinyatakan layak oleh tim ahli dilanjutkan penilaian praktis oleh guru dan diperoleh hasil yang layak lalu produk diujicoba ke 10 orang siswa kelas XI MIPA 1 yang didapati respon positif dari peserta didik. Dilakukan evaluasi disetiap tahap guna untuk menyempurnakan *e-LKPD* yang dikembangkan.
2. Bahan ajar *e-LKPD* interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit kelas x SMA berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan diperoleh

kriteria standar kelayakan menurut BSNP dari validator ahli materi dan media masing-masing rerata skor 4,6 dan 4,8 dalam kategori sangat layak. Sehingga *e-LKPD* interaktif materi larutan dan non elektrolit kelas x SMA berbasis inkuiri terbimbing dinyatakan layak untuk diuji coba.

3. Bahan ajar *e-LKPD* interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit kelas x SMA berbasis inkuiri terbimbing yang telah dikembangkan diperoleh kriteria secara praktis dari penilaian guru mata pelajaran kimia dinyatakan sudah layak dengan rerata skor 4,6.
4. Bahan ajar *e-LKPD* interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit kelas x SMA berbasis inkuiri terbimbing yang telah dikembangkan diperoleh respon yang baik dari peserta didik dengan hasil persentase angket respon sebesar 93,2% dalam kategori “sangat baik”. Sehingga *e-LKPD* interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit kelas x SMA berbasis inkuiri terbimbing dinyatakan layak secara praktis untuk digunakan sebagai bahan ajar.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Untuk para peneliti dibidang pengembangan selanjutnya, disarankan agar dapat mengembangkan *e-LKPD* interaktif materi larutan elektrolit dan non elektrolit berbasis inkuiri terbimbing menggunakan bantuan *software* lainnya sehingga menghasilkan bahan ajar yang lebih baik.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan melakukan penelitian lanjutan agar diketahui seberapa efektif penggunaan bahan ajar ini pada hasil belajar belajar siswa dalam pembelajara